CDVI

FR FRANÇAIS

SEL2641R433-NNV

Récepteur Nano 230 V

Le choix de l'intallateur

cdvibenelux.com

Merci d'avoir choisi ce produit.
Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel avant de procéder à son installation.

1] INTRODUCTION

Le récepteur CDVI type SEL2641R433-NNV est un récepteur superhétérodyne opérant à 433,92 Mhz en modulation AM/ASK. Sa tension d'alimentation et son impédance de sortie pour charges résistives sont de 230 V AC (voir schémas). La charge maximale résistive est de 500 W : pour une puissance ou des charges inductives supérieures (ballasts conventionnels, petits moteurs inductifs, ballasts électroniques), utilisez un relais intermédiaire avec des contacts adaptés. La mémorisation de l'émetteur s'effectue en mode Auto-apprentissage grâce au bouton poussoir P1. Vous pouvez mémoriser ou supprimer l'émetteur lui-même, et même réinitialiser sa mémoire. Le récepteur peut activer le relais, soit en mode Impulsionnel avec une temporisation de 0,3 sec, afin de permettre l'action progressive des variateurs, soit en mode Bistable. Dans sa configuration usine, le récepteur fonctionne en mode Impulsionnel. Le changement de mode s'effectue grâce au bouton P1. Ce produit est conforme aux Directives Européennes 89/336/EEC, 73/23/EEC, 99/05/CE et à la Norme EN 60335-1.

ATTENTION: Le circuit doit être protégé par un fusible de type T 4 AH 250 V. Il en va de la responsabilité de l'installateur d'éviter d'installer ce produit dans des endroits à risque, que ce soit pour l'utilisateur ou pour tout autre appareil ou personne se trouvant à proximité de dispositifs radio. Dans ces situations, il est préférable de ne pas utiliser ce type d'appareils qui pourraient, en cas de mauvaises utilisations ou de dysfonctionnements, être dommageables pour autrui ou pour d'autres appareils. Les dispositifs radio doivent être installés par une personne qualifiée. La protection du fil d'antenne ne doit en aucun cas être retirée. Si le système est installé à proximité de cloisons blindées ou d'autres sources radio, il se peut que sa portée se trouve fortement réduite, voire qu'un dysfonctionnement soit constaté.

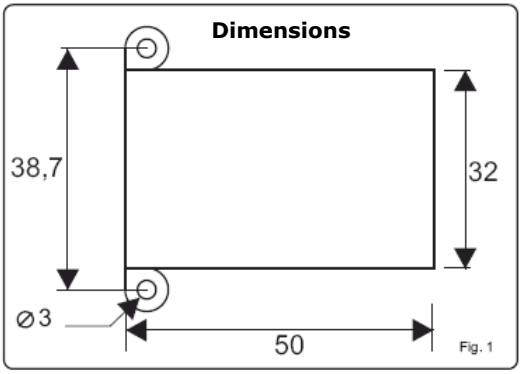
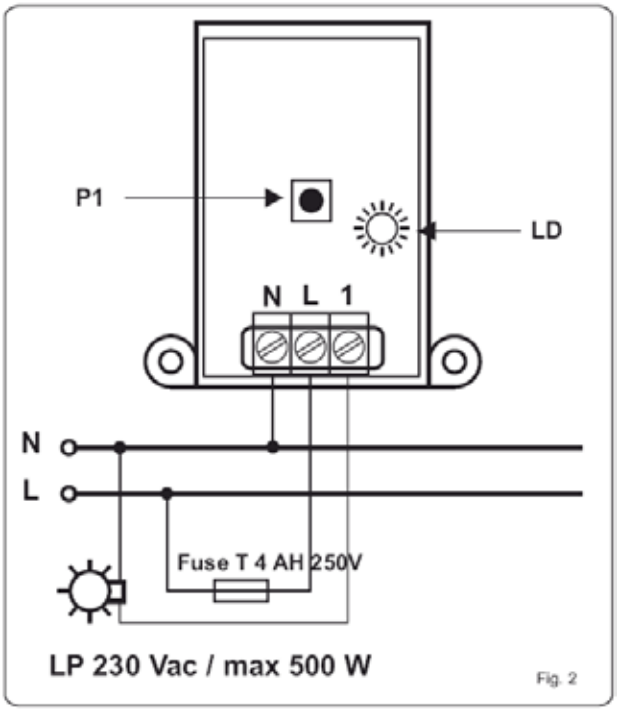


Fig. 1

2] SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de récepteur	Superhétérodyne
Fréquence porteuse	433,92 MHz
Fréquence oscillateur local	6,6128 MHz
Démodulation	AM/ASK
Type oscillateur local	VCO / PLL
Largeur de bande	> 25 Khz
Fréquence intermédiaire	10,7 MHz
Sensibilité	-115 dBm
Emissions parasites de l'oscillateur locale	< -57 dBm
Portée	10 - 15 m
Impédance	50 Ohm
Nombre de relais	230 Vac
Charge max applicable	500W - résistive
Nombre de relais	1
Mode de fonctionnement	Impulsionnel / Bistable
Temporisation (Mode Impulsionnel)	300 ms
Capacité mémoire	85 boutons TX
Protocole de sécurité	Keeloq® Rolling Code
Combinaisons de codes max.	2^{64}
Température de fonctionnement	-20°/+70°C
Protection IP	IP2X
Dimensions (mm)	50 x 32 x 20

3] BRANCHEMENT



4] MODE DE FONCTIONNEMENT

Le mode de fonctionnement Impulsionnel ou Bistable est indiqué par le voyant lumineux de la LED LD. Pour vérifier le mode en cours, maintenez appuyé le bouton P1 pendant 4 sec. Le mode s'affiche comme indiqué ci-dessous:

○ LD FIXE: Mode IMPULSIONNEL

☼ LD CLIGNOTANTE : Mode BISTABLE

5] RÉGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Procédure

1) Maintenez appuyé le bouton P1 pendant 4 sec jusqu'à ce que la LED LD s'allume (voir Fig. 3) ; elle affiche le mode de fonctionnement en cours, comme indiqué au paragraphe 4. Pour changer de mode, appuyez de nouveau pendant 1 sec sur le bouton P1.

Une fois relâché :

- La LED passe de fixe à clignotante (Mode Bistable);
- La LED, clignotante, revient sur fixe (Mode Impulsionnel)

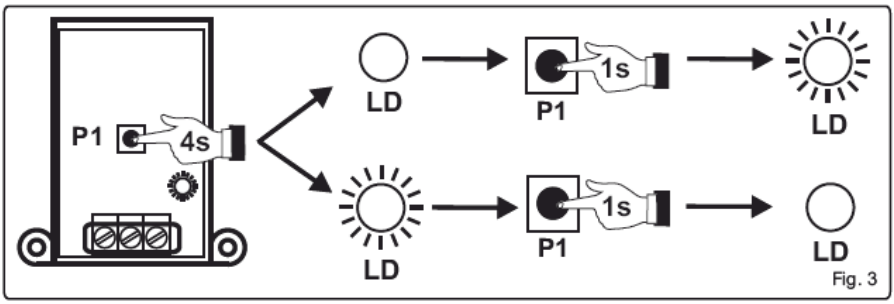


Fig. 3

6] MÉMORISATION DES ÉMETTEURS

Procédure

1) Maintenez appuyé le bouton P1 pendant 4 sec jusqu'à ce que la LED LD s'allume, fixe ou clignotante, selon le mode de fonctionnement choisi (voir Fig. 4).
2) Appuyez sur le bouton de l'émetteur à mémoriser : la LED LD s'éteint, puis s'allume, en attendant la mémorisation d'autres émetteurs.
3) Si, dans les 10 sec qui suivent, aucun autre émetteur n'est activé, la LED LD s'éteint et la procédure s'arrête.

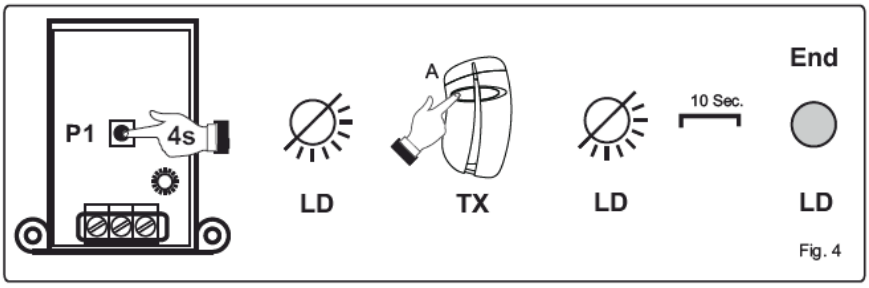
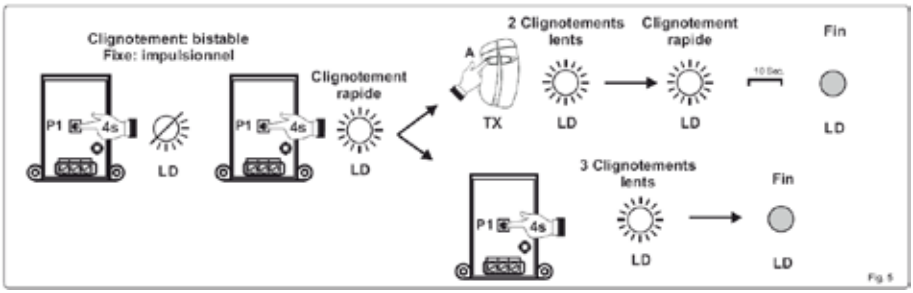


Fig. 4

7] MÉMOIRE PLEINE

Une fois la mémoire saturée, si vous voulez mémoriser un émetteur supplémentaire, la LED LD clignote 3 fois de suite et la procédure s'arrête.

8] EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE (UN SEUL ÉMETTEUR OU LA MÉMOIRE COMPLÈTE)



Procédure

1) Maintenez appuyé le bouton P1 pendant 4 sec jusqu'à ce que la LED s'allume, fixe ou clignotante, selon le mode de fonctionnement choisi (voir Fig. 5)
2) Maintenez de nouveau appuyé le bouton P1 pendant 4 sec : la LED se met à clignoter rapidement.

A ce stade, 2 options sont possibles :

A) SUPPRIMER UN SEUL ÉMETTEUR

Appuyez sur le bouton de l'émetteur à supprimer. La LED LD clignote 2 fois lentement, puis de nouveau clignote rapidement, en attendant la suppression d'autres émetteurs. Si, dans les 10 secondes qui suivent, aucun autre émetteur n'est activé, la LED LD s'éteint et la procédure s'arrête.

B) REINITIALISER LA MÉMOIRE

Appuyez sur le bouton P1 pendant 4 sec. La LED LD clignote 3 fois lentement, puis s'éteint. La procédure est alors terminée et la mémoire, totalement effacée.

9] NOTES

CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

Contactez-nous

Commandes
admin@cdvibenelux.com

Ventes
info@cdvibenelux.com

Service technique
techsupport@cdvibenelux.com

Marketing
marketing@cdvibenelux.com

Comptabilité
info@cdvibenelux.com

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

Le choix de l'installateur
cdvibenelux.com